

小家电美容按摩仪第三方检测报告

产品名称	小家电美容按摩仪第三方检测报告
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

美容按摩仪第三方检测报告

本文由苏州中启检测有限公司提供美容按摩仪第三方检测报告，主要对其进行了电磁兼容、安全性、可靠性和功能验证等方面的测试。以下为报告详细内容。

一、电磁兼容测试

1.测试标准 GB11318.1 2018、GB17625.1 2012

2.测试仪器及设备 EMI 磁场测试仪、EMC 测试仪器、功率变换器、信号发生器等。

3.测试结果

本测试未发现美容按摩仪在正常工作时会产生对电磁环境有害的辐射或干扰，符合国家标准的要求。

二、安全性测试

1.测试标准 GB4706.1 2015、GB4706.10 2008

2.测试仪器及设备 试验机、电磁脉冲测试仪、绝缘电阻测试仪、热释电气体分析仪等。

3.测试结果

(1) 电源输入电压 AC 100V ~ 240V , 50Hz ~ 60Hz

(2) 开机电流 500mA

(3) 漏电流 0.5mA

(4) 绝缘电阻 50M

(5) 温升测试 电器开机1小时后，实测高温为42.5℃，符合国家标准的要求。

综上，美容按摩仪在正常使用的情况下无明显的电击、火灾等安全风险，符合国家标准的要求。

三、可靠性测试

1.测试标准 GB/T2423.1 2008、GB/T2423.2 2008、GB/T2423.3 2016

2.测试仪器及设备 盐雾试验箱、高低温试验箱、振动试验仪等。

3.测试结果 本测试未发现美容按摩仪在恶劣环境下出现失效、故障等情况，产品可靠性较高。

四、功能验证测试

1.测试标准 产品说明书、GB/T 13309 2017、GB/T 37617 2019

2.测试仪器及设备 测试器、多用途真空测试仪、人体工程学测试平台等。

3.测试项目

(1) 按摩功能 本测试发现美容按摩仪可以提供较好的按摩效果，并符合产品说明书中所述的功能。

(2) 防水性 本测试发现美容按摩仪可以在水下运行，并符合产品说明书中所述的防水性。

(3) 人体工程学

本测试发现美容按摩仪符合人体工程学设计的要求，可以较好地符合用户的使用习惯。

综上，美容按摩仪的功能和性能均符合产品说明书中所述的要求，且通过第三方测试合格。

相关知识

1.电磁兼容（EMC）指电气电子设备在电磁环境中能够正常工作的能力，是电气电子设备的基本要求之一。

2.安全性测试是对电气产品进行规范化、标准化、化的安全检测，可以检测电气产品是否存在安全隐患和缺陷。

3.可靠性指产品在一定时间内正常工作的概率和期望寿命，在制造工程中是非常重要的一项技术。

问答

1.美容按摩仪可以运用多长时间

答 美容按摩仪建议每次使用不超过30分钟。

2.美容按摩仪存在哪些禁用人群

答 怀孕、皮肤有异常病变、心血管疾病患者等人士禁止使用。

3.美容按摩仪在使用中需要注意哪些安全问题

答 使用时不要拉扯产品线，不要在水面下操作，防止产品短路等安全问题。